



# QUANTUM FLOOD

## 1.0

QUANTUM FLOOD 1.0 3W WS9003 25°  
4000K 220V WF

Cod: **QUA07FCM1W0Z00**



Schutzklasse II  
Doppelt isoliert



IP 65  
Schutz gegen Strahlwasser



IK 06  
Schutz gegen Stöße bis 1 J



Hohe Temperaturen  
Ausgelegt für Temperaturen bis  
+50 °C



C5 - Sehr hoch  
Korrosionsbeständigkeit nach ISO  
9223



Mizar-Garantie  
5 Jahre Garantie



### Technische Beschreibung

Scheinwerfer für den Außenbereich (IP65) mit einem Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper ist aus Aluminium, um Gewicht zu reduzieren und Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten. Die Polyester-Epoxid-Lackierung schützt das Aluminiumgehäuse und garantiert eine Korrosionsbeständigkeit von 1500 Stunden im Salzsprühtest. Die Lichtquelle ist ein einzelner Power-LED-Chip mit einer maximalen Leistung von 3 W. Das Produkt verfügt über ein integriertes 220-V-Netzteil. Dank der Optik mit TIR-Linse eignet sich die Leuchte ideal zur Markierung von Fußwegen oder zur Beleuchtung von Fassaden und architektonischen Details. Die LED-Quelle ist für höheren Sehkomfort versenkt. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Optional sind Wabenfilter und ein Erdspeiß erhältlich.

## Lichttechnische Daten

|                     |               |                          |                                                                                      |
|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Art der Quelle      | Leistungs-LED | Photobiologisches Risiko | RG0                                                                                  |
| CCT                 | 4000K         | ULR                      | 0.00%                                                                                |
| CRI                 | > 90          | BUG Rating               | B0 U1 G0                                                                             |
| MacAdam (SDCM)      | 3             | CIE Flux Code            | 96 98 99 100 100                                                                     |
| Lichtstrom (lm)     | 236           | Lebensdauer der LED      | L80 B10 50.000h                                                                      |
| Geräteleistung (lm) | 160           | Energieeffizienz         | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F |
| Art der Emission    | Mittlere      |                          |                                                                                      |
| Optischer Winkel    | 25°           |                          |                                                                                      |

## Mechanische Daten

|                               |                                                                   |                             |                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Breite (mm)                   | 54                                                                | Material Gehäuse            | Aluminium-Druckguss EN AB46100 |
| Länge (mm)                    | 119                                                               | Diffusormaterial            | Extraklares gehärtetes Glas    |
| Höhe (mm)                     | 123                                                               | Diffusorstärke (mm)         | 5                              |
| Gewicht (kg)                  | 0.55                                                              | Klasse ISO 9223             | C5                             |
| IP-Schutzart                  | IP66                                                              | Art der Optik               | TIR Technopolymer Linse        |
| IK-Grad                       | IK06                                                              | Optisches Zubehör           | Wabenfilter                    |
| Art der Oberflächenbehandlung | Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung | Maximale Betriebstemperatur | +50° C                         |
| Farbe der Oberfläche          | Weiß RAL9003                                                      | Minimale Betriebstemperatur | -20° C                         |

## Elektrische Daten

|                  |                   |            |                        |
|------------------|-------------------|------------|------------------------|
| Nennleistung (W) | 3                 | Steckertyp | Klemmenblock Klasse II |
| Ernährung        | 220 V AC 50/60 Hz | Kabellänge | Nicht vorverdrahtet    |
| Netzteil         | Integriert        |            |                        |
| Isolationsklasse | II                |            |                        |
| Dimmbarkeit      | Nein              |            |                        |

## Photometrie



## Technische Zeichnung

